DLP 12-10-83244718

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : (38) 86-36-24
Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 90 F
M. le Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

ÉDITION "GRANDES CULTURES"

BULLETIN TECHNIQUE N° 23 — 11 Octobre 1983

COLZA

GROSSES ALTISES

Les captures en cuvettes jaunes sont un peu moins importantes depuis quelques jours, mais toutes les régions ont connu de fortes sorties d'Altises.

Plus de la moitié des parcelles du réseau de piégeage ont dépassé le seuil d'intervention.

Afin de limiter les populations larvaires hivernales, une intervention se justifie à partir de 30 captures cumulées par cuvette.

Produits utilisables : bulletin n° 20 p. 4.

CHARANÇONS DU BOURGEON TERMINAL

De rares captures ont eu lieu depuis fin Septembre dans le Cher et dans l'Indre. Les dépôts de pontes n'ont pas encore commencé. Il est trop tôt pour intervenir. Attendre les prochains avis.

PUCERONS

Certaines cultures présentent des débuts d'attaque en tous départements. Intervenir à l'occasion d'un traitement contre les grosses altises ou attendre une intervention contre le charançon du bourgeon terminal.

TENTHREDES

Des attaques importantes, justifiant un traitement, sont visibles dans la région d'AUBIGNY SUR NERE (18).

Renseignements sur le ravageur : bulletin n° 22
Produits utilisables : Bulletin n° 20 p. 4.

CEREALES

TRAITEMENTS DE SEMENCES (voir tableau p. 3)

REMARQUE : Le diéthion, matière active d'une efficacité intéressante sur mouche grise, et qui n'était plus disponible sur le marché, est à nouveau commercialisée sous le nom d'ILEMOX Poudre (500 g de spécialité commerciale par quintal).

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur -Gérant : A. SIMONIN

P 93

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE : il s'agit d'une maladie à virus.

MODE DE TRANSMISSION

Elle est transmise par les différents pucerons des céréales et surtout par le puceron noir du maïs *(Rhopalosiphum padi)*. Le virus peut être inoculé en automne, dès la levée des céréales et en hiver si le climat reste clément.

Les semis précoces sont les plus exposés.

Sa gravité, difficile à prévoir, dépend de nombreux facteurs, dont :

- **origine et pouvoir infectieux des pucerons ailés**
- **importance des populations de pucerons et des vols**
- **précocité de l'attaque**
- **activité et temps de présence des pucerons sur la parcelle.**

SYMPTOMES

Les plantes virosées présentent en hiver ou à la reprise de végétation une coloration particulière des feuilles (jaune chez les orges, rouge chez les avoines).

Au printemps, les plantes restent naines et le tallage-épis est réduit. Les épis sont courts et mal remplis.

Sur le blé, les symptômes apparaissent tardivement (dernière feuille de couleur lie de vin à l'épiaison).

A l'apparition des symptômes, il n'est plus possible d'intervenir efficacement.

LUTTE

Il n'existe pas de lutte directe possible contre ce virus.

Les méthodes de lutte sont toutes préventives.

- **Destruction rapide des repousses de céréales, important réservoir à virus, aussi bien sur les chaumes que dans les cultures de colza (désherbage).**
  Broyage des cannes de maïs juste après récolte, pour activer leur dessèchement et provoquer la disparition rapide des pucerons vecteurs.

- **Si nécessaire, lutte chimique contre les pucerons à partir du stade 2 feuilles de la céréale , en cas d'infestation de la culture. (A contrôler pendant les heures chaudes de la journée).**

.../...

Les produits utilisables sont les suivants :

Matière-active	Spécialité	Concentration	Firme	Dose/ha
bromophos	NEXION EC 40	360 g/l	SOVILO	1 l
	SOVINEXION 25 EM	250 g/l	SOVILO	1,5 l
	RHODIANEX	250 g/l	RHODIAGRI	1,5 l
cyperméthrine	CYMBUSH	100 g/l	SOPRA	0,2 l
	KAFIL SUPER	100 g/l	LA QUINOLEINE	0,2 l
deltaméthrine	DECIS	25 g/l	PROCIDA	0,3 l
fenvalérate	SUMICIDINE	100 g/l	AGRISHELL	0,25 l
perméthrine	AMBUSH	250 g/l	LA QUINOLEINE	0,25 l

REMARQUE : Le diméthoate, qui n'est pas homologué pour cet usage, est déconseillé (phytotoxicité sur jeunes plantes).

SITUATION ACTUELLE DANS LA RÉGION

ATTENTION : LE RISQUE DE CONTAMINATION DES CULTURES ACTUELLEMENT LEVEES EST IMPORTANT POUR LES RAISONS SUIVANTES :

- Les maïs ont été colinisés en fin de cycle par le puceron noir, vecteur essentiel du virus.

- Bon nombre de variétés de maïs actuellement cultivées et de nombreuses repousses de céréales, sur lesquelles nous avons pratiqué des tests sérologiques, se révèlent contaminées par le virus. Les pucerons en provenance de ces plantes sont donc virulifères.

- Les vols de contamination, observés à la tour à aspiration de FLEURY-LES-AUBRAIS et sur les cultures, sont en augmentation sensible.

- La présence simultanée de maïs non récoltés et de céréales levées favorise leur colonisation et aggrave les risques.

- Les conditions climatiques actuelles sont très favorables à une multiplication rapide des pucerons déjà présents sur les parcelles.

SURVEILLEZ VOS PARCELLES ET TRAITEZ RAPIDEMENT A PARTIR DU STADE 2 FEUILLES SI VOUS DENOMBREZ, AUX HEURES CHAUDES DE LA JOURNEE, PLUS DE 10 PUCERONS POUR 100 PLANTES.

P94

TRAITEMENTS FONGICIDES DES SEMENCES

		PRODUITS DE CONTACT					PRODUITS SYTÉMIQUES						ASSOCIATIONS					
		MANÈBE OU MANCOZÈBE	SILICATE MÉTOXY ÉTHYL MERCURE	OXYQUINOLÉATE DE CUIVRE	TRIACÉTATE DE GUAZATINE	TRIADIMÉNOL	CARBENDAZIME	THIOPHANATE MÉTHYL	THIABENDAZOLE	CARBOXINE	PYRACARBOLIDE	ÉTHYRIMOL	IPRODIONE + CARBENDAZIME	NUARIMOL + MANÈBE	FENFURAM + IMAZALIL	IMAZALIL + OXYQUINOLÉATE DE CUIVRE	IMAZALIL + TRIACÉTATE DE GUAZATINE	IMAZALIL + FENFURAM + TRIACÉTATE DE GUAZATINE
	DOSES (G M.A./Q)	100	3	30	80	30	15	100	120	100	25	650	52,5 +26	20 + 80	80 + 6	3 + 30	2,5 + 80	2,5 + 60 + 80
BLE	FONTE DES SEMIS – SEPTORIA NODORUM	+	+	+	+		+	+	+				+					
	FONTE DES SEMIS – FUSARIUM NIVALE	+	+	+	+		+	+	+				+			+		
	FONTE DES SEMIS – FUSARIUM ROSEUM	+	+	+			+	+	+									
	CHARBON NU							+	+	+					+			
	CARIE	+	+	+			+	+	+				+		+			
ORGE	HELMINTHOSPORIUM GRAMINEUM	+	+								+			+	+	+	+	+
	CHARBON NU					+				+	+			+	+			+
	CHARBON COUVERT	+	+						+		+			+				
	OIDIUM		+			+						+						

LÉGENDE : + BONNE EFFICACITÉ ; (case vide) EFFICACITÉ INSUFFISANTE

INSECTICIDES ET CORVIFUGES

MATIÈRE ACTIVE	DOSE (G MA/Q)	EFFICACITÉ – CORBEAUX	EFFICACITÉ – TAUPINS	EFFICACITÉ – MOUCHE GRISE
ANTHRAQUINONE	50	+		
DIPHÉNYLGUANIDINE	65	+		
ENDOSULFAN + LINDANE	100 + 40	+	+	+
LINDANE	50		+	
TRIACÉTATE DE GUAZATINE	80	+		
DIÉTHION	150			+
DIÉTHION + LINDANE	150 + 40		+	+

LÉGENDE : + BONNE EFFICACITÉ ; (case vide) EFFICACITÉ INSUFFISANTE